

УДК 65.011.52

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛЬНЫХ И ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ В ШВЕЙНОЙ ОТРАСЛИ**

**Мамедов Ф. А.**

Азербайджанский технологический университет

**Мамедова Х. Ф.**

Гянджинский государственный университет

**Зейналов С. С.**

Азербайджанский университет кооперации

Сокращение затрат трудовых и материальных ресурсов при изготовлении швейных изделий для обеспечения требований по качеству является одним из основных направлений увеличения рентабельности продукции и повышения на этой основе эффективности производства в целом. Для изделий специального вида, изготавливаемых по государственным заказам, в частности, форменной одежды различного назначения и других изделий «стабильного ассортимента» указанный путь повышения прибыли предприятий и рентабельности продукции является по существу единственным. Это обусловлено применением централизованно регулируемых цен, на продукцию и исходные материалы установлением нижнего предельного уровня рентабельности производства. Такой экономический механизм действует в секторе швейной промышленности Азербайджанской Республики, производящим изделия стабильного ассортимента. Удельный вес этих изделий в общем объеме производства швейных изделий достигает 50 %, что вызывает важную и актуальную для республики народнохозяйственную проблему: изыскание и реализации. Путей сокращения затрат трудовых и материальных ресурсов при массовом производстве по государственным заказом швейных изделий стабильного ассортимента.

Наряду с экономическими требованиями к эффективности производства данных изделий государственным заказом устанавливаются повышенные требования к качеству изделий, прежде всего, к показателям формоустойчивости, вытекающие из особых условий эксплуатации одежды этого вида. В настоящее время из-за применения нерациональных технологических процессов в организационных

решений эти требования часто не выполняются. В связи с этим возникает проблема проектирования экономических технологических процессов, обеспечивающих выполнение требований по качеству. В рамках этой проблемы актуальным является разработка методики количественной оценки и прогнозирования значений показателей качества, в частности, формоустойчивости деталей, узлов изделия в целом.

По результатам выполненного исследования сделаны следующие основные выводы:

- совершенствование организации производства швейных изделий на основе ресурсосберегающих технологий имеет большое значение для повышения эффективности производства. Как показывает анализ специальной литературы, важным направлением совершенствования тенденции в развитии теории и практики ресурсосберегающих технологий изготовления одежды стабильного ассортимента является рациональное использование материальных и трудовых ресурсов. Это позволяет считать важными и актуальными исследование и разработки, направленные для дальнейшего развития методологии и организационного технологического решения оптимизационных задач в секторе швейной промышленности Азербайджанской республики, производящем изделия стабильного ассортимента.

- впервые разработаны и теоретически обоснованы основные принципы создания и производства высококачественной одежды стабильного ассортимента в условиях ограничений на материальные и трудовые ресурсы, обеспечивающие запланированный уровень производительности труда и рентабельности изделия. Разработаны и внедрены в отрасль около 5 основных видов изделий стабильного ассортимента улучшенного качества при оптимальном расходовании ресурсов.

- соответствие качества одежды стабильного ассортимента, выпускаемой на оптимальных технологических процессах и комплексно-механизированных линиях заданными функциональными требованиями доказано экспериментально и практически проведением испытаний и эксплуатацией носки.